HITACHI

散水機

WJ70

APPLICATION & ATTACHMENT

散水エンジン無し仕様　　散水エンジン付き仕様

高所解体現場での粉じん取りに威力を発揮

●18 m の高さまで伸びるテレスコピックブームの先端に散水ノズルを装備。10 ～15 m* の飛水力でワイドなエリアを散水。

* 散水エンジン付き仕様の場合。散水エンジン無し仕様は、水源（散水ユニット性能）により大きく変ります。

●機械化により危険を伴う散水作業者の安全性を向上。

●ブームの位置を設定した後に、主エンジンを停止した状態でも散水およびノズル操作でき、燃費低減が図れます。（散水エンジン付き仕様）

■緊急停止スイッチ

●本体左右に外部スイッチを設け緊急時、主エンジンを停止することができます。さらに無線コントローラからも停止できます。（散水エンジン無し仕様）

■無線による散水ノズル操作を実現

コントローラ

●解体機のオペレータが無線で操作可能

●上下左右に散水ノズルユニットの向きを操作可能

散水ノズルユニット:上下チルト/左右旋回
ノズル:上下30度チルト、散水、停止

■大型散水ホース用リール

●巻き取り力を2倍（従来機比）にアップ

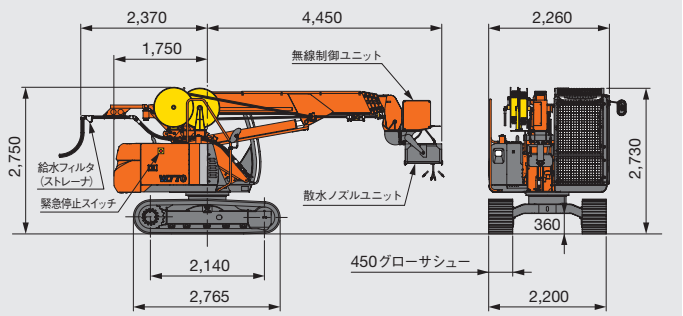
●ホースサイズのアップ（1インチ）により圧力損失を低減

特定特殊自動車排出ガス基準適合車

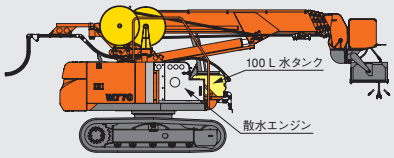
■寸法図

単位：mm

●散水エンジン無し仕様



●散水エンジン付き仕様



〈注〉寸法は、散水エンジン付き、無しとも同様です。

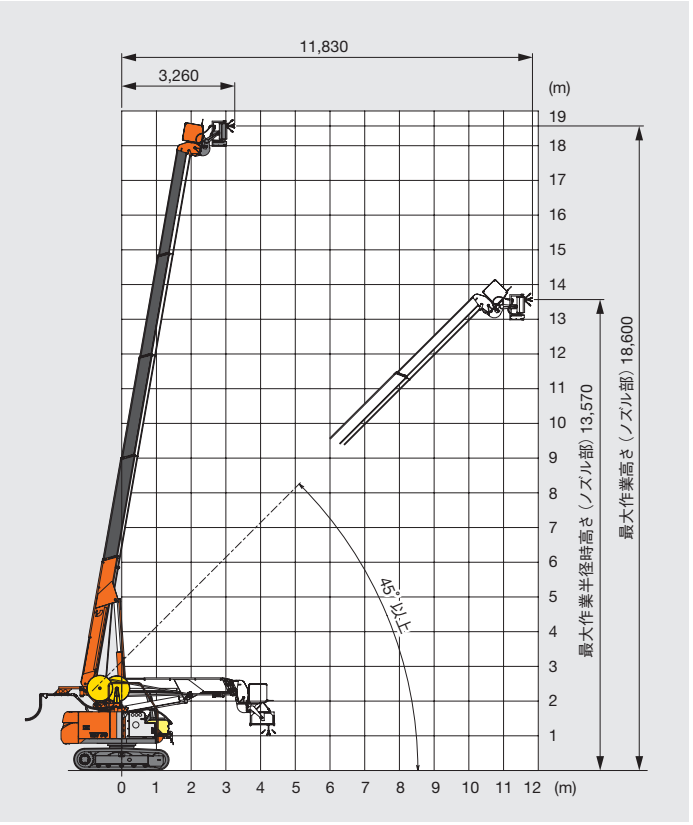
■仕　様

型　式		WJ70-3	
		散水エンジン付き仕様	散水エンジン無し仕様
運転質量	kg	7,900	7,500
接地圧	kPa(kgf/cm²)	36 (0.37)	34.0 (0.35)
旋回速度	min⁻¹(rpm)	11.3 (11.3)	
走行速度　高／低	km/h	5.0 / 3.4	
登坂能力	%（度）	70 (35)	
主エンジン名称		いすゞ AU-4LE2X	
主エンジン定格出力	kW/min⁻¹(PS/rpm)	40.5 / 2,100 (55 / 2,100)	
燃料タンク容量（軽油）	L	135	
散水エンジン			
名称		クボタ OC95-EG	—
出力	kW/min⁻¹(PS/rpm)	6.3 / 1,800 (8.6 / 1,800)	—
燃料供給		本体と共用	—
散水圧力	MPa(kgf/m²)	2.0 (20.4)	—
吐出水量	L/min	120	—
飛水距離	m	10 ～ 15	—
ノズル駆動		12V 電動シリンダ 無線式	24V 電動シリンダ 無線式

〈注〉・単位は、国際単位系（SI）による表示です。
（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

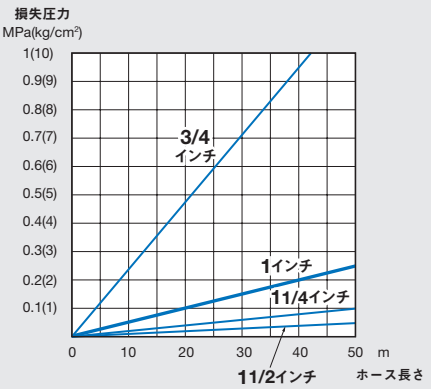
■作業範囲図

単位：mm



〈注〉・図は散水エンジン付きです。　・寸法はシューラグ高さを含みません。
・作業範囲は、散水エンジン付き、無しとも同様です。

■散水機に接続するホースサイズと圧損について



〈注〉ホースサイズごとの圧力損失目安。120 L/分の水を流す場合。

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

安全に関するご注意

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎（03）3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神 奈 川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	山　口	TEL.0833-47-1515
		福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA094　09. 06 (XD/NB, FT₃)